



Troubles affectifs du sujet âgé dans MEDLINE

par Philippe Eveillard

Comment garder le contact avec l'actualité des troubles affectifs du sujet âgé dans les prochains mois ? Une solution : interroger régulièrement la banque de données bibliographiques MEDLINE à l'aide des « bonnes » équations de recherche. Elles figurent dans cette page. Elles sont également sur le site 33docpro.com à l'adresse <http://minilien.com/?6b8L90IOPm> et il suffit d'un clic de souris pour afficher les notices correspondantes.

Dans la mise en forme des équations de recherche relatives aux troubles affectifs du sujet âgé, deux obstacles se dressent : la traduction du concept « personne âgée » et la gestion des opérateurs booléens.

LE FILTRE « PERSONNE ÂGÉE »

Au sein du thesaurus MeSH, le concept « personne âgée » se traduit par **Aged** (« sujet âgé » dans la version française du MeSH). L'ambiguïté vient du fait que ce descripteur est très souvent associé à d'autres descripteurs comme **Adult** ou **Middle Aged**, notamment dans l'indexation des articles relatifs aux

La gestion des opérateurs booléens

→ La présence de plusieurs opérateurs booléens dans une équation se gère en appliquant la règle d'entrée des opérateurs (OR, puis AND, puis NOT) ou celle de la mise entre parenthèses des mots clés encadrant l'opérateur OR.

→ Quand l'opérateur OR figure à plusieurs endroits dans l'équation, seule la deuxième règle est applicable.

Exemple avec l'équation :

(Depression [mh] OR Depressive Disorder [mh:noexp]) AND Aged [mh]
NOT (Adult [mh:noexp] OR Middle Aged [mh]
OR Adolescent [mh] OR Child [mh]
OR Infant [mh])

Les équations

- Affective Symptoms [mh] AND Aging [mh]
- (Depression [mh] OR Depressive Disorder [mh:noexp]) AND Aged [mh] NOT (Adult [mh:noexp] OR Middle Aged [mh] OR Adolescent [mh] OR Child [mh] OR Infant [mh])
- (Depression/therapy [mh] OR Depressive Disorder/therapy [mh:noexp] OR Depressive Disorder/drug therapy [mh:noexp]) AND Aged [mh] NOT (Adult [mh:noexp] OR Middle Aged [mh] OR Adolescent [mh] OR Child [mh] OR Infant [mh])
- (Sexual Behavior [mh :noexp] OR sexuality [mh]) AND Aged [mh] NOT (Adult [mh:noexp] OR Middle Aged [mh] OR Adolescent [mh] OR Child [mh] OR Infant [mh])
- Elder Abuse [mh] AND Aged [mh] NOT (Adult [mh:noexp] OR Middle Aged [mh] OR Adolescent [mh] OR Child [mh] OR Infant [mh])

Tout ce qui est intitulé « dépression » a été interprété à la fois comme un trouble du comportement (descripteur *Depression*) et comme un trouble de l'humeur (descripteur *Depressive Disorder*).

Le descripteur *Depressive Disorder* n'est pas explosé pour éviter d'étendre la recherche à la dépression du post-partum et à la dépression saisonnière.

Dans la 3^e équation, l'absence d'explosion de *Depression Disorder/therapy* nécessite de compléter l'équation avec *Depression Disorder/drug therapy* (v. la gestion de la non-explosion du couple descripteur/qualificatif dans *La Revue du Praticien* 2003 ; 53 [14]:1577).

adultes sans précision d'âge. L'affichage des bordereaux d'indexation d'articles pris au hasard est très instructif à ce sujet.

La branche **Age Groups** donne naissance à 4 branches secondaires : **Adolescent**, **Adult**, **Child** et **Infant**. La branche **Adult** (19-44 ans) donne naissance aux branches **Aged** (65-79 ans) et **Middle Aged** (45-64 ans). La branche **Aged** donne naissance à **Aged**, **80 and over** (> 80 ans).

Adult

- Aged
- Aged, 80 and over
- Middle Aged

Pour construire le filtre « personne âgée », il faut :

– conserver **Aged** et son descripteur-fils **Aged, 80 and over** ;

– écarter **Adult** et **Middle Aged**.

Pour **Middle Aged**, c'est facile ; pour **Adult**, son élimination (**NOT Adult [mh]**) écarte aussi **Aged** qui est son descripteur-fils (explosion par défaut). Il faut donc éviter l'explosion de **Adult** et formuler **NOT Adult [mh:noexp]**.

Le filtre s'écrit :

Aged [mh] NOT (Adult[mh:noexp] OR Middle Aged [mh])

ou, si l'on veut être exhaustif et écarter tout ce qui peut avoir un éventuel rapport avec des personnes de moins de 65 ans,

Aged [mh] NOT (Adult [mh:noexp] OR Middle Aged [mh] OR Adolescent [mh] OR Child [mh] OR Infant [mh])